## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INMALS	iD NO.	DATE
	1~0	10.0	1.0
FEE DETERMINATION	1. 1/1	(2)(2)	101271
O.I.P.E. CLASSIFIER		59	1/2/
FORMALITY REVIEW	JUNU	108231	11499

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

G	lai	m	,				Dat	te						Cla	im					Dat	e	_				Γ	Claim	Τ				Dat	te	_			_
Final	Т		3	300										Final	Original								3				Final	1	,								
۳	t	ដ	Ĭ	7/	$\dashv$	$\vdash$		┢	$\vdash$	┢	┢	H	ł	+	51		_	$\vdash$	$\vdash$	_	H	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	- F	11	-	╁╌	╁╌	╁╌	Н	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	H
⊢	Ť	2	7	7	_	-	-	┢	H	$\vdash$	┢	-		$\vdash$	52			H	Н	-	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	11		+	┢	+	Н	Н	Н	Н	-	t
ŀ	t	3	ブ	7	$\exists$			T		Т	T	┢	İ	$\vdash$	53	П		Н	П			┢		$\dashv$	1	ı	11	-	t	r		Н				П	t
÷	†	4	Ż,	1	$\neg$			Т		1	┢	Т	ĺ		54		_	$\vdash$			Н	Н		ヿ	_	T	11	4							П		t
	T	5	7	7											55										1	-[	11:	5		Γ	T	П		П	П	П	T
Ľ	Ι	6	7	<b>-</b> 7						L	L				56												11										Γ
L	1	7	J,	<b>V</b>				_	_	ㄴ	L			_	57			L	Ш						_	L	11	_		L		Ц		$\sqcup$			L
L	4	8	₹,	1				L	L	L.	L	L			58			L	Ш			Ш	Ш	_	_	1	11			L		Ц	Ш		Щ	L	Ļ
┡	4	9	_/	<b>V</b>				_	_		L	L		$\vdash$	59			_			Ш	_	$\Box$	$\dashv$	4	ŀ	119	_	╄	L	↓_	$\sqcup$			Ш	$\vdash$	Ļ
H		10 11	4	V				_		-	_				60 61	_		-		-	_			$\dashv$	_	╌	110		╀	_	₩	Н	$\vdash$	ш	$\vdash$	<u> </u>	Ļ
$\vdash$	_	12	4	4	-	H	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	62				Н		1 11		-	-	$\dashv$	ŀ	11		$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	+
┝		'n		7	$\dashv$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$			63	$\vdash$	_	_	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	11	-	+	⊢	+	╂┤	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	t
Н	f	14	7	7	$\dashv$	Н		$\vdash$	$\vdash$	+-	-			$\vdash$	64	$\neg$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	H	11	-	+	╁	+	$\vdash$	$\vdash$	H	H	-	t
<u> </u>	ď	5	Ť,	7	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁╌			$\vdash$	65	-			Н			_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	11		╁	╁	+		H	Н	Н	H	t
٦		16	J	7				$\vdash$	Н		H	М		$\blacksquare$	66		Н		Н		Н		Н	一	╛	H	11	_	$\vdash$	┢	+	Н		H	Н	Г	t
		$\overline{\mathcal{D}}$	1	1		F									67				П		П		П	T	٦.	ıŀ	11		T	t	+-	m	Т	П	П	Г	t
		18	7	7			-			T	$\vdash$			5-1	68											1	11	el .			1			1		-	t
_		19	$J_{I}$	マ	,										69												11	9						Г	Г	Γ	t
	Ī	20 21 22 23	7	マ							Г	_			70										1	ſ	12	1		T	1	П	Г	Г	Г	Г	t
	ľ	ข	)	V	-		-				-				71							$\vdash$			┪	-	12	1		T	T	$\vdash$			$\vdash$		t.
ř	Ŧ	22	4	·V		. +	<u>.</u>	-			?		16.5		72	-			·	-			-3-	_		-	12			Г		Г		-			T
	Ŷ	23		到		=4a	3	975	*1	- 2	- 4	7.			73		-	F	. %		į			-		[	12	3	1			-			Г		F
-	I	24	1	-/				,							74		,										12	4	Τ			$\Box$					Ι
_		25	_	4				oxdot						$\Box$	75												12	5		L		L	L	L		L	Ι
_	ľ	Ø		4	4	Ш		╙	L	ᆫ	L			$\perp$	76			L	L		L.	<u> </u>		$\Box$	_	1	12	-	丄	L	_	$\perp$	L	乚	L	L	1
1	L	27		4	_	Ш	·	Ŀ	Ŀ	_	_	Ŀ		<u> </u>	77		L	_					Щ		Ц	Ļ	12		$\perp$	┖	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	L	上		1
1.1.1	1	28		Z	Ц	Ш		L	_	L	<u> </u>	Ŀ		.	78		_		_				Ш	Ц	_	ļ	12		╄	╀	╄	╄	<u> </u>	<u> </u>	L	Ŀ	1
	+	씕	, ·	7	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	▙	_			79		<u> </u>	_	-			L	_	Ш	$\dashv$	-	12		$\bot$	╀	1	₩	ــــ	ـــ	ــــ	ـــ	Ŧ
-		30 31	_	1	_	_	_	├-	⊢	⊢	⊢	⊢		$\vdash$	70 81	H	┡	H	$\vdash$	-	-	<u> </u>	_	Н	Н	ŀ	13	_	╀	╀	╄	╀	├-	├-	├	⊢	+
	_	32	_	7	-	$\vdash$	_	-	-	⊢	╁		1	$\vdash$	82	_	⊢	-	H	_	$\vdash$	├		$\vdash$	$\dashv$	-	13	_	╁╌	╀	+-	╁	⊢	⊢	⊢	⊢	+
		33	_	7	-	-	$\vdash$	┢	├	╁╌	├	┝		$\vdash$	83	_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	H	Н		- }	13	_	╁	╀	╁	╁┈	╁╾	╁╌	⊢	⊢	+
		34		7	ᅥ	Н	_	┢	-	┢	┢┈	┝	l	-	84	⊢	-	├	┢	⊢	⊢	╁╴	$\vdash$	H	Н	- 1	13		+	╁	╁	+-	╁─	H	⊢	╁╴	$^{+}$
_		35	_	7	-	Н		Н	Н	$\vdash$	╁	$\vdash$		-	85	-	-	┢	╁	$\vdash$	H	t			Н	ŀ	13		╁	t	+	+	╁	╁	╁┈	╁╌	t
Ξ		36	_	~	_	-	Г	$\vdash$	1	t	t	-			86	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	┢	H	Н	Н	Н	ŀ	13		╈	t	+	+	†-	t	╁╌	✝	t
_	1	37			٦				1		t				87		T	T	T	Г	Т	$\vdash$		·	Н	ı	13	7	$\top$	t	$\top$	$^{+}$	$\vdash$	$\vdash$	╆	T	t
	1	38					Г	Г				Г			88		Г	Г						П	П	Ì	13	8	T	T	1	1	✝	$\vdash$	Т	Τ	t
		39													89								Г	П	П		_	9	T	T	T	$\top$	$\vdash$	T	П	Γ	T
	I	40						Г		Π			1		90	Г	Г	Γ	Π						П		14	9	T	T		T	T	T	Г	T	T
	I	41											1		91	Г		Г	Π					П	П		14	1	Τ	T	T	T	T	Т	Τ	T	Ť
	_	42	5										1		92										$\square$	İ	14		1	T	T	$\top$	Τ	1	T	Γ	t
L	-	43	ī												93											Ī	14	3	L	Ι	I	I		Г		Γ	Ţ
L		44	<b>(*</b>							Ĺ		Ĺ			94				L							[	14	4	$\prod$	Ι	$I^-$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				Γ	J
L	_	45		Ц						匚	匚				95		匚	Ĺ						$\Box$		[	14		oxdot	I		L	$\Box$	$\Box$		L	I
		46	_	Ц		L	<u> </u>	Ļ		$\perp$	L	L		_	96	$oxedsymbol{oxed}$	L	L	<u> </u>	L	L	L	oxdot	$\Box$	Ц		_	6	1	Ţ	Ļ	$\perp$	匚	匚		Ĺ	⅃
4		47	_	Щ		L	_	$\perp$	L	┖	L	L			97	L	L	$oxed{\Box}$	L	L	_	_		$\Box$	Ш		14	_	1_	L	1	L	L	L	L	L	_[
-	_	48		Щ		L	L	Ļ						$\perp$	98	L	L		<b>L</b>	L		L	L		Ц	[	14	-	1		1	丰	Ļ	$\perp$	$\perp$	Ĺ	⅃
L	1	49		1		ı	1	1	ı	1	1	ı	1	1	99	ı	ı	1	l .	l l	1	1	1	ı	1 1	- 1	114	d	1	1	ł	1	1	1	1	1	١

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

